

NOTICE
Before using this product, read the entire label

AVIS
Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire ce qui figure sur
l'ensemble de l'étiquette

Mantrac 500

REGISTRATION NUMBER 960044B
FERTILIZERS ACT

NUMÉRO DE ENREGISTREMENT 960044B
LOI SUR LES ENGRAIS

**A liquid fertilizer for the correction of
manganese deficiency
For foliar application**

**Engrais liquide pour corriger la carence en
manganèse
Pour application foliaire**



A material safety data sheet is available.
Harmful if swallowed. In case of accident flush eyes,
wash out mouth or wash skin with water. If inhaled,
move patient into fresh air. Remove any contaminated
clothing. Seek medical attention immediately and if
symptoms persist. Wear goggles and rubber or PVC
gloves when handling product. Have eye wash bottles
with clean water available. A mist type respirator is
recommended when spraying.

Une fiche signalétique est disponible.
Substance nocif par ingestion. En cas d'accident nettoyer les yeux,
rincer la bouche ou laver la peau avec de l'eau. Inhalation: Emmener la
personne à l'extérieur. Retirer les vêtements contaminés. Consulter un
avis médical immédiatement et si les symptômes persistent. Porter des
lunettes de protection et des gants en caoutchouc ou PVC lors de la
manipulation du produit. Mettre disponible les œillères avec de l'eau
propre. Un masque de protection des voies respiratoires est
recommandé lors de la pulvérisation.

Guaranteed analysis:

Analyse garantie:

Manganese/manganèse (Mn) (actual/réel) 27.4%

See back of pack for further information

Voir au verso pour de plus amples renseignements

Contents/Contenu **5** litres

Net weight/Poids net **9.14** kg

Made in the U.K./Fabriqué au R.U. PHOSYN plc, Pocklington, York YO42 1DN

LCA2381

Mantrac 500

CAUTION: This fertilizer contains manganese and should be used only as recommended. It may prove harmful when misused.

FOLIAR DOSE RATES AND TIMINGS

Mantrac 500 should be used only on the basis of soil and/or tissue analysis.

Apples, Pears: 1 l/ha prior to flowering in the case of severe deficiency. Otherwise commence at petal fall and repeat 10 to 14 days later. On russet sensitive varieties delay applications until 6 weeks after petal fall. Green background colour (Jonagold, Elstar, Cox, Golden Delicious, Granny Smith): 6 applications of 0.25 l/ha at 10 to 15 day intervals. Commence applications at June drop and end one month before harvest. Water rate: 300 to 1,000 l/ha.

Beans (dry edible): 1 l/ha at 4 to 6 leaf stage (for deficiency/yield) and at start of flowering and end of flowering (for quality). Water rate: 200 l/ha.

Cereals (Barley, Oats, Wheat): *1 l/ha from 2 leaf stage to first node detectable, (Zadok's G.S. 12 to 31). Water rate: 200 l/ha.

Cole crops (Broccoli, Brussels Sprouts, Cabbage, Calabrese, Cauliflower): *1 l/ha at 4 to 6 leaf stage. Water rate: 200 l/ha.

Cucurbits (field grown): *1 to 2 l/ha from 4 leaf stage. Water rate: 200 l/ha.

Grapes: 1 l/ha at flower buds visible, flower buds separated and at fruit set. Water rate: 500 to 1,000 l/ha.

Potatoes: *1 l/ha at one week after 100% emergence and following petiole analysis during tuber bulking. Water rate: 200 l/ha.

Raspberries: 1 l/ha at start of flowering. Water rate: 200 to 500 l/ha.

Strawberries (field grown): *1 l/ha at green bud.

Water rate: 200 to 500 l/ha.

*For moderate to severe deficiency, repeat the application once or twice at 10 to 14 day intervals.

For further information please contact phosyncanada@phosyn.com.

DIRECTIONS FOR USE

ALWAYS FOLLOW THESE LABEL INSTRUCTIONS.

Shake the container thoroughly before use. Pour through the top filter into the tank three-quarters filled with water, whilst agitating. Top up with water and continue to agitate until spraying is completed.

Tank Mixing: Read ALL labels carefully and adhere strictly to the instructions for use and advice regarding whether or not product(s) should be tankmixed. Many variables, outside the control of PHOSYN, can influence the performance of tankmixed products and therefore tankmixing is entirely at the risk of the end-user. It is strongly recommended that a limited crop area only is treated initially when using unfamiliar tankmixes. Before tankmixing products you, or your advisor, must visit www.tankmix.com for important information. Alternatively, contact PHOSYN for specific advice.

Precautions: Not for application to crops under glass or polythene. Avoid application under extremes of climate, e.g. rapid drying conditions, extremely slow drying conditions, frost, rain, or when frost or rain are anticipated. Wear suitable gloves and faceshield when handling this product. Clean all equipment before and after use.

STORAGE

Keep in a cool, dry chemical store, out of reach of children and animals. Protect from frost and other climatic extremes.

CONDITIONS OF SALE - LIMITED WARRANTY AND LIMITATIONS OF LIABILITY

PHOSYN warrants that the product within the unopened container conforms to the chemical description on this label. The directions on this label must be followed carefully and are based on tests, believed to be reliable. As the occurrence of unusual weather or soil conditions, and the use of this product, are all beyond the control of the manufacturer, no guarantee, expressed or implied, is made as to the effects of such use or the results obtained, and in no event shall the liability of PHOSYN exceed the price of the product used. The purchaser must assume all risks of storage, use or application of this product. Goods are sold subject to the standard Conditions of Sale of the manufacturer, available on request or at www.phosyn.com. Use of the product implies that the purchaser accepts these Conditions of Sale.

07.06.04 - replaces all previous labels.

Mantrac 500

AVERTISSEMENT: Cet engrais renferme du manganèse et ne doit être employé que de la manière recommandée. Il peut être nocif s'il est employé mal à propos.

APPLICATION FOLIAIRE - DOSES ET STADES

Mantrac 500 ne doit être utilisé que suite à l'analyse de sol ou de feuilles.

Céréales (Avoine, Blé, Orge): *1 l/ha du stade 2 feuilles au premier nœud decelable (Zadok 12-31). Volume d'eau: 200 l/ha.

Concombres (plein champ): *1-2 l/ha du stade 4 feuilles.

Volume d'eau: 200 l/ha.

Crucifères (Broccoli, Calabrese, Choux, Choux de Bruxelles, Choux-fleur): *1 l/ha au stade 4-6 feuilles. Volume d'eau: 200 l/ha.

Fraisiers (plein champ): *1 l/ha au stade boutons verts.

Volume d'eau: 200-500 l/ha.

Framboisiers: 1 l/ha au début floraison. Volume d'eau: 200-500 l/ha.

Haricots secs: *1 l/ha au stade 4-6 feuilles (pour le rendement) et au début et fin floraison (pour la qualité). Volume d'eau: 200 l/ha.

Pommes de terre: *1 l/ha une semaine après la levée. Appliquer aussi pendant le grossissement suite à l'analyse pétiole. Volume d'eau: 200 l/ha.

Pommiers, Poiriers: 1 l/ha avant floraison en cas de carence sévère.

Autrement commencer après la chute des pétales et répéter à 10-14 jours d'intervalle. Sur les variétés sensibles au russetting retarder les applications jusqu'à 6 semaines après la chute des pétales. Coloration verte de fond (Jonagold, Elstar, Cox, Golden Delicious, Granny Smith): 6 applications de 0.25 l/ha tous les 10-14 jours. Commencer à la chute physiologique (bascullement) et terminer 1 mois avant la cueillette.

Volume d'eau: 300-1.000 l/ha.

Vignes: 1 l/ha aux stades boutons floraux visibles, grappes séparés et nouaison. Volume d'eau: 500 -1.000 l/ha.

*En cas de carence moyenne ou sévère, répéter l'application une ou deux fois à 10-14 jours d'intervalle.

Pour de plus amples renseignements veuillez contacter phosyncanada@phosyn.com.

MODE D'EMPLOI

SUIVEZ TOUJOURS LES INSTRUCTIONS QUI FIGURENT SUR L'ÉTIQUETTE

Secouer le bidon et verser le produit à travers un filtre dans la cuve remplie aux trois-quarts d'eau. L'agitateur doit être en fonctionnement pendant cette opération. Finir de remplir la cuve et procéder à la pulvérisation. Maintenir l'agitation pendant toute la durée de la pulvérisation.

Mélange en cuve: Lisez TOUTES les étiquettes soigneusement et adhérez strictement aux instructions et aux conseils concernant la possibilité ou la non possibilité de mélanger le(s) produit(s). Beaucoup de facteurs, en dehors du contrôle de PHOSYN, peuvent influencer la performance du mélange en cuve, de ce fait celui-ci est entièrement au risque de l'utilisateur. Nous recommandons vivement qu'une surface limitée soit traitée initialement avec tous nouveaux mélanges en cuve. Avant que vous, ou votre conseiller, ne réalisiez les mélanges en cuve vous devez visiter www.tankmix.com pour toutes informations importantes.

Precautions: Ne pas appliquer sur cultures sous serre ou sous plastique. Éviter les applications par des conditions climatiques extrêmes, ex. rapidité de séchage, séchage extrêmement lent, gelée, pluie, ou lorsque la gelée ou la pluie est prévue. Porter un masque et des gants appropriés lors de la manutention des concentrés. Nettoyer tout équipement avant et après utilisation.

STOCKAGE

Conservez le produit dans un local frais et sec prévu à cet effet, hors de la portée des enfants et des animaux. Protégez le produit du gel et des conditions climatiques extrêmes.

CONDITIONS DE VENTE - LIMITE DE GARANTIE ET RESPONSABILITÉ

PHOSYN garantit que le produit contenu à l'intérieur du récipient non ouvert est conforme à la description chimique qui figure sur l'étiquette. Les instructions sur l'étiquette doivent être suivies avec précision et s'appuient sur des tests qui sont réputés fiables. L'utilisation de ce produit dans des conditions climatiques ou des situations de sol particulières, ainsi que son usage, n'étant pas sous le contrôle du fabricant, aucune garantie, exprimée ou implicite, ne peut être faite quant aux effets ou aux résultats obtenus et, dans tous les cas, la responsabilité de PHOSYN n'excèdera pas le prix du produit utilisé. L'acheteur doit assumer tous les risques liés au stockage, à l'utilisation ou à l'application de ce produit. Toute vente est soumise aux conditions générales de vente du fabricant qui sont disponibles sur demande ou peuvent être consultées sur le site www.phosyn.com. L'utilisation du produit implique que l'acheteur accepte ces Conditions de Vente.

07.06.04 - remplace toutes étiquettes précédentes.